

Errata - Logique : fondements et applications

Pierre LE BARBENCHON, Sophie PINCHINAT, François SCHWARZENTRUBER

3 mars 2022

Liste des errata du livre « Logique : fondements et applications » de Pierre Le Barbenchon, Sophie Pinchinat et François Schwarzenruber. N'hésitez pas à nous envoyer un mail à l'adresse livrelogique@gmail.com si vous trouvez des erreurs dans le livre.

- p.123, Définition 7.7, item 3 : il faut remplacer $\varphi \vee \varphi$ par $\varphi \vee \psi$.
- p.141, Exemple 7.62 : il faut remplacer (d, d', d'') par (d, d'', d') car on oublie la dernière composante de (d, d'', d', d'') .
- p.152, juste avant Définition 8.16 : il faut rajouter un « s » à « clause ».
- p.175 : Exercice 9.1 : il faut enlever la clause $\neg P(x, s(x))$. Le but de l'exercice est de montrer que

$$\{P(x, x), \neg P(x, y) \vee P(x, s(y))\} \vdash_{\mathbf{R1}}^* P(x, s(x)).$$

- p.218, juste avant Définition 12.12 : il faut remplacer « isomorphe » par « isomorphisme ».